PREGÃO ELETRÔNICO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Catarinense
Campus Araquari

Pregão Eletrônico Nº 00020/2011(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.478.911/0001-29 - DIGIPLUS TECNOLOGIA LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	FORNO MICROONDAS	UNIDADE	10	R$ 480,0000	R$ 4.800,0000

Marca: Electrolux MEF41
Fabricante: Electrolux
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Forno micro-ondas, material aço inoxidável, capacidade mínima 30 litros, 900W, tensão 220V, relógio com timer, alarme sonoro e prato giratório.

Total do Fornecedor: R$ 4.800,0000

02.309.765/0001-33 - EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	FREEZER	UNIDADE	20	R$ 2.300,0000	R$ 46.000,0000

Marca: Brastemp
Fabricante: Brastemp
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo: BVR28 Freezer Vertical 280L BVR28GB Branco - Brastemp Tipo de freezer Vertical Função Freezer Portas 1 Cestos Removíveis Controle de temperatura Compartimentos 9 Porta Reversível Painel de controle Capacidade de armazenagem 276L Congelamento rápido Alarme sonoro Pés Rodízios para transporte Lâmpada Eficiência energética Armazenamento 228L Economia de energia Frost Free Único freezer que vira geladeira Exclusivas prateleiras de vidro temperado Compartimentos interno Cor Branco Garantia 01 ano ofertado pelo fabricante. • Dimensões Tamanho do Produto (LxAxP) 63,1 x 169,8 x 69,5 cm Peso do Produto 66 kg

Total do Fornecedor: R$ 46.000,0000

03.314.723/0001-53 - CASALUPE COMERCIO LTDA EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 399,8900	R$ 5.998,3500

Marca: NOVA INSTRUMENTO
Fabricante: NOVA INSTRUMENTO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador, tipo vortex, rotação 0 a 3800, tensão 110/220v, características adicionais movimento orbital, acionamento contínuo ou por pressão, uso tubos de centrífugas, cubetas, tubos de ensaio. Utilizado na agitação para homogeneização de amostras acondicionadas em tubo de ensaio.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
33	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 2.138,0500	R$ 32.070,7500

Marca: NOVA INSTRUMENTO
Fabricante: NOVA INSTRUMENTO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Centrífuga elétrica, material tampa superior com visor acrílico para microhematócrito, capacidade 24 tubos. Tensão 220v. Timer digital para programar o desligamento automático entre 0,1 e 99 minutos acompanhada de régua de leitura.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
40	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 6.545,2500	R$ 65.452,5000

Marca: NOVA INSTRUMENTO
Fabricante: NOVA INSTRUMENTO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Extrator de gordura para 8 provas, uso laboratorial, material vidro de borosilicato, tipo soxhlet, junta exmerilhada, altura total 980, diâmetro junta superior 71, comprimento da junta superior 60 e diâmetro da junta inferior 29, comprimento da junta inferior 42 com balões fundo chato de 1000ml e condensador.

Total do Fornecedor: R$ 103.521,6000

05.800.797/0001-25 - SOMA - SEGURANCA OTIMIZACAO E MEIO AMBIENTE LTDA. - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12	AVENTAL	UNIDADE	100	R$ 5,5500	R$ 555,0000

Marca: plastcor/similar
Fabricante: plastcor/similar
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Avental de segurança longo e impermeável, em PVC forrado sem mangas, com três cordões utilizados para ajunte ao usuário.

Total do Fornecedor: R$ 555,0000

06.022.999/0001-56 - AAKER SOLUTIONS COMERCIO E MANUTENCAO DE INSTRUMENTOS D

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 1.049,9900	R$ 10.499,9000

Marca: PRISMATEC
Fabricante: PRISMATEC
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de Vácuo e Compressão de Ar - Para a produção de vácuo ou ar comprimido alternativamente, com sistemas de palhetas rotativas lubrificadas a óleo. Com deslocamento teórico de 56 litros por minuto, vácuo máximo de 686 mmHg, pressão máxima de 20/25 PSI. Potencia do motor de ¼ HP. 220 Volts. Portátil, para utilizar em bancadas de laboratório.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
31	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 4.000,0000	R$ 60.000,0000

Marca: QUIMIS
Fabricante: QUIMIS
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Centrífuga de bancada para tubos de ensaio com controle microprocessado, com rotor horizontal do tipo swing out , tampa com chave de desligamento automático, painel frontal com timer e referência de velocidade, aviso de fim de processo, para 8 ou mais tubos de até 15 ml. , 220v, no mínimo 4000 rpm.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
37	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 1.749,0000	R$ 17.490,0000

Marca: BIOPAR
Fabricante: BIOPAR
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Destilador de água 10 litros/H, 220v, Destilador de água tipo Pilsen, construído em aço inox, bacia, tubo condensador, cúpula interna, cúpula externa, todas as partes de contato com a água destilada. Sistema liga-desliga , tipo bóia e com dispositivo para nível constante, caixa de comando em inox - Contactora de segurança - Resistência blindada - Lâmpada piloto - Suporte para instalação na parede. Potência: 7000W

Total do Fornecedor: R$ 87.989,9000

06.973.921/0001-17 - TECNOART COMERCIO E SERVICOS LTDA ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	UNIDADE	15	R$ 1.082,0000	R$ 16.230,0000

Marca: electrolux
Fabricante: electrolux
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Geladeira, refrigerador doméstico, 01 porta, frost free,com gavetão e prateleiras, com controle de temperatura externo, cor branca,capacidde de 300 litros ou mais, 220v.

Total do Fornecedor: R$ 16.230,0000

09.204.326/0001-05 - CASA E BAR BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES DO LAR LTDA ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	CALDEIRÃO	UNIDADE	15	R$ 96,6500	R$ 1.449,7500

Marca: ironte
Fabricante: ironte
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caldeirão, material alumínio polido de 19 litros com alça

Total do Fornecedor: R$ 1.449,7500

09.213.849/0001-18 - ELFORT IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	FREEZER	UNIDADE	20	R$ 1.299,7700	R$ 25.995,4000

Marca: Eletrolux
Fabricante: Eletrolux
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Freezer horizontal, 300 a 400 litros, 220 V,sitema de degelo automático, cor branca, 4 rodízios. Similares às marcas Brastemp, Consul e Eletrolux.

Total do Fornecedor: R$ 25.995,4000

09.610.464/0001-94 - CONTROLAR COMERCIO DE FILTROS E EQUIPAMENTOS LTDA. - EP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R$ 6.290,0000	R$ 125.800,0000

Marca: VECOFLOW
Fabricante: VECOFLOW
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabina de Fluxo Unidirecional (Laminar) Vertical. Este equipamento permite trabalhar com máxima segurança, pois sua área de trabalho é classificada como classe ISO 5 de acordo com ISO 14644-1 (antiga classe 100 de acordo com o Federal Standard 209e). Apresenta fluxo de ar vertical com velocidade média 0,45 m/s +/- 0,05, oferecendo total proteção ao produto manipulado. Inclusive contra contaminação. Este equipamento não é recomendado para manipulação de material patogênico, oferece somente proteção ao produto manipulado. Características técnicas: Construção: • Os equipamentos são construídos em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo acabamento em laca automotiva. • Moto ventilador 220V, 1F, 50/60Hz, com motor equipado com proteção térmica. • Paredes laterais e fundo da área de trabalho em vidro temperado. • Janela frontal, tipo basculante, confeccionada em vidro temperado de máxima visibilidade. Possibilitando total abertura e limpeza da área de trabalho. Bem como impossibilitando frestas de entrada de ar e pontos de acumulo de contaminação. • Mesa de trabalho em aço inox 304 com acabamento escovado grana 120. • Iluminação constituída de lâmpadas fluorescentes interna ao equipamento. • Filtro de Insuflamento, modelo Hepaflow, construído com papel de microfibra de vidro com separadores de alumínio corrugado, proporcionando perfeito fluxo de ar, HEPA, H-14 EN 1822, eficiência 99,995%. • Pré filtro sintético 30-35% Ashrae Colorimétrico, 92% Ashrae Gravimétrico. • Base em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em laca automotiva, dotada de rodízios giratórios com freio. Características: • Painel eletrônico de acionamento. • Caixa de proteção térmica dotada de reles térmicos e fusíveis de proteção. • Nível de ruído: abaixo de 67 Db. Dimensões Externas: (aproximadas) Altura com base: 2060 mm, Largura Total: 965 mm, Profundidade: 740 mm. Dimensões da Área de Trabalho: (aproximadas) Altura: 600 mm, Largura: 945 mm, Profundidade: 725 mm. Acessórios inclusos: • Bico de Gás • Lâmpada Germicida • Tomada Auxiliar 110/220V • Suporte para sustentação para vidro aberto. • Filtros para reposição

Total do Fornecedor: R$ 125.800,0000

10.284.460/0001-42 - LL & BL COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3	FOGÃO INDUSTRIAL	UNIDADE	5	R$ 295,0000	R$ 1.475,0000

Marca: HORGTEL / ESPECIAL
Fabricante: HORGTEL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fogão industrial, com 2 bocas e conexão para botijão de gás.

Total do Fornecedor: R$ 1.475,0000

10.663.308/0001-70 - LUCADEMA CIENTIFICA LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCI-AIS	UNIDADE	15	R$ 600,0000	R$ 9.000,0000

Marca: LUCADEMA
Fabricante: LUCADEMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO LUCA-001/G, PROCEDENCIA NACIONAL Chuveiro - Acionamento manual comandado por puxador e válvula com passagem de água plena. - Montagem fixada diretamente no chão. - Ducha fabricada em ABS ou Aço Inox AISI Inox 304 desmontável de fácil higienização com vazão de 120 litros de água por minuto. Lava Olhos - Acionamento manual comandado por alavanca empurre e válvula esférica de ½ polegada. - Cuba em Aço Inox AISI 304 com regulagem de vazão nos lava-olhos através de uma válvula esférica de ½ polegada. - Crivo fabricado em ABS ou Aço Inox AISI 304 resistente a agressões químicas. ESTRUTURA - Fabricado em ferro galvanizado de 1 polegada. - Tubos e Conexões em aço carbono em ¾, 1 ou 1½ polegadas. PINTURA - Anti-Corrosiva na cor verde. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - Confeccionada em PVC com indicação de Chuveiro e Lava-Olhos de Emergência.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R$ 1.300,0000	R$ 26.000,0000

Marca: LUCADEMA
Fabricante: LUCADEMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO LUCA-10, PROCEDENCIA NACIONAL Construída em fibra de vidro laminada com reforços. - Espessura da fibra: (conforme solicitação do cliente: 3mm; 4mm; 5mm; 6mm) - Formato aerodinâmico de exaustão. - Dispensa instalação especial de alvenaria. - Porta em Acrílico (opcional em vidro), de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste em qualquer posição. - Abertura máxima de até 42, 60 ou 80 cm (opcional). - Iluminação interna - Lâmpada Fluorescente ou Incandescente (opcional) - Painel com interruptores para exaustão e iluminação com lâmpada piloto. - Interruptores externos com comunicação direta com interruptores externos. - Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal. - Motor de 1/3 CV (opcional em outras potencias) - Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório. - Velocidade do ar de 14 m/s. Modelo: LUCA-10 Volts: 110 ou 220 Exaustão m3/Min: 10 Dimensões: 80x60x80 cm Opçoes de Motor: ½ , 1/3 , ¼, 1/5, 1/8. Opções de motor também blindado.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
35	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 440,0000	R$ 6.600,0000

Marca: LUCADEMA
Fabricante: LUCADEMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO LUCA-310, PROCEDENCIA NACIONAL - Carcaça e coluna em PVC - Indicação de pureza da água - Sistema de coluna intercambiável - Alarme Ótico quando há saturação de coluna atraves de lâmpada indicadora para troca de coluna. - Produz água com condutividade inferior a 4 microsiemens pH entre 5 e 8 na saída (inicial) - O rendimento da água deionizada e total (toda a água que entra, sai deionizada) - Acompanha cartucho de resina de intercambio iônico, mangueira de alimentação e manual de instruções e garantia - Alimentação: Bivolt (cabo com dupla isolação) - Potencia 9 Watts - Dimensões: 70x36x20cm - Ciclos Aproximados em L: 500 - Vazão: 50 L/Hora.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
42	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 485,0000	R$ 4.850,0000

Marca: TECNOPON
Fabricante: TECNOPON
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO MPA-210, PROCEDENCIA NACIONAL, EXATIDÃO E SIMPLICIDADE EM UM APARELHO COMPLETO • Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos, inclusive de álcool. • Sensor de temperatura individual feito em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro. Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. • Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas. • Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução. • Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura. • Compensação de temperatura automática ou manual. • Gabinete em ABS, evita corrosão. • Suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura. • Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FAIXA DE TRABALHO RESOLUÇÃO EXATIDÃO INCERTEZA pH -2 a 20 0,01 ± 0,01 ± 0,01 MV - 1999 a + 1999 0,1 ± 0,1 ± 0,1 TEMPERATURA -20 a 120 ºC 0.1 ºC ± 0.3 ºC ± 0.2 ºC CALIBRAÇÃO Automática - Tampões pH: 6,86 ; 7,00 ; 7.01 / 4,00 ; 9,00 e 10,00 ALIMENTAÇÃO 110/220 VAC SAÍDA Saída p/ computador tipo RS 232C, informando a leitura do pH, mV e da temperatura ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM 01 Eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00, suporte p/ eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções. GARANTIA 12 meses

Total do Fornecedor: R$ 46.450,0000

10.824.101/0001-30 - MAKLAB COMERCIAL LTDA. ME.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R$ 4.899,9000	R$ 24.499,5000

Marca: prismatec
Fabricante: prismatec
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave vertical capacidade 75 litros. Fabricada com base nas normas ASME e ABNT e atendendo à NR-13. Gabinete em aço, tampa em bronze fundido, câmara de esterilização em aço inox, cestos internos em aço inox. 220V, autoclave, material aço inox, tipo vertical, modelo gravitacional, operação manual, volume câmara cerca de 75, manômetro com escala de pressão (0 a 3,0 kgf/cm2) e temperatura (100 a 143oC) . Painel com chave seletora de calor (MIN, MED e MAX), lâmpada indicadora liga/desliga e instruções de uso.

Total do Fornecedor: R$ 24.499,5000

11.098.189/0001-13 - THOIA COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
54	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 74,5100	R$ 745,1000

Marca: INCOTERM
Fabricante: INCOTERM
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termo-lactodensímetro - calibrado a 20°C, segundo Quevenne - escala 15/40 - divisão 1 - 285mm - enchimento Hg.

Total do Fornecedor: R$ 745,1000

11.232.743/0001-03 - SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA EP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 3.599,0000	R$ 35.990,0000

Marca: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bloco digestor de fibras – MODELO SL-119 - Características: - Gabinete construído em aço inox polido; - Capacidade 6 provas simultâneas; - Vidraria em borossilicato; - Condensador cônico tipo concha e becker forma alta; - Aquecimento 6 resistências em pirocerâmica; - Refrigeração manifolf com entrada e saída água individual para os condensadores; - Temperatura até 400ºC; - Resistência Infravermelha; - Controle temperatura analógico, individual para cada prova; - Potência 1800 watts - 6 resistência de 300 watts; - Alimentação 220 volts; - Dimensões externas L=600 x P=250 x A=420 mm; - Peso 10 kg; - Acompanha manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 2.790,0000	R$ 41.850,0000

Marca: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estufa de secagem e esterilização – MODELO SL-100/81 Características: - Câmara externa Construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Câmara interna em aço inox polido; - Porta com visor de vidro; - 03 Suportes para acomodar as bandejas; - Acompanha 02 bandejas em aço 1020 com perfuração para circulação do ar; - Distância entre Bandejas 125 mm; - Isolação Lã de vidro (espessura 08 cm); - Vedação Perfil de Silicone; - Resistência blindada em aço inox AISI 304; - Sensor de Temperatura PT-100; - Circulação e renovação de ar por convecção natural - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro; - Segurança sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; - Controle de temperatura microprocessado digital PID; - Temperatura +15ºC a 300ºC graus; - Exatidão ± 1 ºC; - Resolução 0,1 ºC; - Capacidade 81 Litros; - Alimentação 220 volts; - Potência 1500 watts; - Dimensões internas L=450 x A=450 x P=400 mm; - Dimensões externas L=600 x A=720 x P=550 mm; - Peso 40 Kg; - Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
39	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 2.400,0000	R$ 36.000,0000

Marca: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estufa Bacteriológica – MODELO SL-101/81 Características: - Câmara externa construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Câmara interna em aço 1020 com pintura eletrostática ou aço inox polido; - Porta interna 01 porta em vidro lapidada transparente; - Porta externa 01 porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva em azul; - 03 Suportes para acomodar as bandejas; - Acompanha 01 bandeja em aço 1020 com perfuração para circulação do ar; - Distância entre Bandejas 125 mm; - Isolação Lã de vidro (espessura 08 cm); - Vedação perfil de Silicone; - Resistência blindada em aço inox AISI 304; - Sensor de Temperatura PT-100; - Circulação de ar por convecção natural; - Fluxo de ar saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro; - Segurança sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; - Controle de temperatura Microprocessado Digital PID; - Temperatura +5ºC até 80ºC graus; - Exatidão ± 0,5 ºC; - Resolução 0,1 ºC; - Capacidade 81 Litros; - Alimentação 220 volts; - Potência 600 watts; - Dimensões internas L=450 x A=450 x P=400 mm; - Dimensões externas L=600 x A=720 x P=550 mm; - Peso 45 Kg; - Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação

Total do Fornecedor: R$ 113.840,0000

11.349.876/0001-64 - AVILA E BASTOS COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS CIEN

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
24	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 30,0000	R$ 450,0000

Marca: RICILAB
Fabricante: RICILAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bico de Bunsen 15cm. Registro e regulagem de ar.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
34	CRONÔMETRO	UNIDADE	20	R$ 57,9500	R$ 1.159,0000

Marca: CRONOBIO
Fabricante: CRONOBIO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cronômetro, material carcaça plástico abs, tipo bolso, tipo mostrador digital, funcionamento bateria, características adicionais com alarme. Cronômetro digital - Cronômetro digital (cronógrafo) resistente à água, para uso em laboratórios. Características: hora/minutos/segundos; alarme; calendário; lap. Fabricado em plástico de alta resistência. Medida de tempo de procedimentos em geral, portátil.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
41	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 2.437,0000	R$ 36.555,0000

Marca: MAGNUS
Fabricante: MAGNUS
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Forno mufla, material chapa aço carbono, temperatura máxima 1.200, tensão alimentação 220/monofásico, tipo resistência fio espiralizado, Forno Mufla Digital Microprocessado. Faixa de trabalho de 0 a 1200 ºC. Utilizado em incineração de amostras; análises diversas, como a de cinzas em alimentos. Dimensões internas de ~20 x 15 x 15 cm. Voltagem: 220 V. Condições de entrega: o equipamento deve ser instalado e entregue devidamente funcionando, no campus Araquari do IFC, localizado na BR 280 KM 27, Araquari SC, em laboratório a ser designado pelo Coordenador do Curso de Medicina Veterinária; deverá ser fornecido manual de operação e certificados de procedência juntamente com certificados de procedência e qualidade.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
45	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 80,0000	R$ 1.200,0000

Marca: DIGIPET
Fabricante: DIGIPET
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta de alta precisão, com as seguintes características: -Volume fixo de 50 µL. - Ejetor automático de ponteiras destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,15 µL. - Exatidão: + ou 0,40 µL. -

46	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 348,0000	R$ 5.220,0000

Marca: HTL
Fabricante: HTL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta monocanal de alta precisão, com intervalo de uso de 0,1 a 2 µL e incrementos de escala de 0,001 µL.Ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta e adaptador dois estágios para ejeção de ponteiras de colar curto ou longo. Precisão de ≤ 0,012µL e 0,70 % e exatidão de 0,024µL e 1,5 %. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência ambientes de laboratórios. Botão com código de cores. Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série.

47	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 349,0000	R$ 5.235,0000

Marca: HTL
Fabricante: HTL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta monocanal de alta precisão, com intervalo de uso de 2 a 20 µL e incrementos de escala de 0,01 µL. Ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta. Precisão menor ou igual a 0,03µL e 0,30 % e exatidão de 0,10µL e 1,0 %. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Botão com código de cores. Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série.

48	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 315,0000	R$ 4.725,0000

Marca: HTL
Fabricante: HTL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta monocanal de alta precisão, com intervalo de uso de 20 a 200 µL e incrementos de escala de 0,1 µL. Ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta. Precisão menor ou igual a 0,20µL e 0,15 % e exatidão de 0,50µL ou 0,8 %.Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Botão com código de cores. Acompanhada de certificado individual de calibração com seu número de série.

49	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 350,0000	R$ 5.250,0000

Marca: HTL
Fabricante: HTL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta monocanal de alta precisão, com intervalo de uso de 100 a 1000 µL e incrementos de escala de 1,0µL. Ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta. Precisão menor ou igual a 0,6µL e 0,15% e exatidão de 3µL e 0,8%. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Botão com código de cores. Acompanhada de certificado individual de calibração com seu número de série.

50	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 1.349,0000	R$ 20.235,0000

Marca: HTL
Fabricante: HTL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta multicanal de alta precisão, com 12 canais, intervalo de uso de 20 a 200 µL e incrementos de escala de 0,1 µL. Ejetor de ponteiras destacável do corpo da pipeta, em aço inoxidável e com espaçadorpara redução da força de ejeção. Precisão ≤ 0,25µL e 0,30 % e exatidão de 0,50µL e 1,0 %. Pistão em aço inox altamente polido. Mecanismo de deslocmento do conjunto de pistões guiado por trilhos, garantindo a mesma performance em todos os canais. Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Toda a parte inferior autoclavável. Botão com código de cores. Acompanhada de certificado individual de calibração com seu número de série e suporte especial para autoclavagem em aço inoxidável.

52	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 249,9900	R$ 2.499,9000

Marca: BIOBRIX
Fabricante: BIOBRIX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refratômetro densidade urinária e proteína total -Para determinação de proteínas e gravidade específica em amostras de soro e urina; Intervalo de medição: 0 a 12 g/dl /1.000 a 1.040 sg; Resolução: 0,2% / 0,002 sg; Certificado de calibração.

Total do Fornecedor: R$ 82.528,9000

11.509.243/0001-76 - COMERCIAL BRASIL DE EPI LTDA.-EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15	ÓCULOS PROTEÇÃO	UNIDADE	100	R$ 40,0000	R$ 4.000,0000

Marca: danny
Fabricante: danny
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Óculos de proteção e segurança incolor confeccionado em uma única peça de Policarbonato para ser utilizado sobre óculos graduado, aplicação laboratorial, características adicionais: proteção mínima 99% UVA e UVB, fixação haste ajuntável tipo espátula.

Total do Fornecedor: R$ 4.000,0000

11.837.115/0001-51 - SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 400,0000	R$ 4.000,0000

Marca: EDUTEC
Fabricante: ASTRAL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador magnético, capacidade frasco de até 2 litros, material chapa de aço, tratamento anti-corrosivo, acabamento superficial pintura eletrostática em epoxi, velocidade máxima 3600, tensão 220, características adicionais: com aquecimento.

21	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 730,0000	R$ 7.300,0000

Marca: EDUTEC
Fabricante: ASTRAL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança semi-analítica, tipo eletrônica digital, capacidade máxima capacidade até 200g, sensibilidade de 0,001g, voltagem 220v, característica adicional campânula de vidro - Balança de precisão; calibração manual, por teclado, através de peso externo. Utilizado na pesagem de amostras e reagentes com grande precisão.

Total do Fornecedor: R$ 11.300,0000

12.127.236/0001-72 - XLABOR TECNOLOGIA LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
28	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 1.091,0000	R$ 10.910,0000

Marca: Diagtech/DT-8300
Fabricante: Diagtech
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de vácuo e Compressor de ar. Funcionamento por pistão evitando o uso de óleo, o que proporciona um trabalho mais limpo. Produz alternadamente vácuo ou ar comprimido conforme a necessidade do usuário. Laboratórios Clínicos, Industriais, Químicos e Bioquímicos. Laboratórios de Pesquisa e Controle de Qualidade. Indústrias Farmacêuticas, Químicas e outras. Opera em vácuo ou compressor. Fácil manuseio. Compacta e leve. Baixa vibração. Especificações técnicas: Rotação a 60Hz, ao nível do mar, AC: Deslocamento máximo: 1,66 Cfm; 2,82 m3/h; 47 L/min; Vácuo máximo: 8,4 bar; 660 mmHg; 26" (Pol) Hg; Pressão máxima: 20/25 psi; Motor: ¼ HP; Tipo indução/ contínuo; Monofásico; Peso: 8 kg; Alimentação: 110 ou 220 – informar no pedido (plug de 3 pinos, sendo 2 fases e um terra); Dimensões: 250 C x 290 L x 255 A mm. Com manômetro, vacuômetro e alça de transporte Precisão do manômetro e vacuômetro de 3% no centro da escala.

Total do Fornecedor: R$ 10.910,0000

45.517.463/0001-63 - MARCONI - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 1.580,0000	R$ 23.700,0000

Marca: MARCONI
Fabricante: MARCONI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banho Termostatico, retangular, marca MARCONI, modelo MA 127/E: Estrutura: - cuba estampada com cantos arredondados, em aco inox AISI 304, dimensoes em mm. de: L=225 x P=293 x A=150 mm. - fundo para apoio de galeria/vidraria, instalado acima da resistencia - **** TAMPA PINGADEIRA EM ACRILICO**** - capacidade para 9,5 litros - dimensoes (mm) L=270 x P=415 x A=280 - peso liquido: 12kg - peso bruto: 18kg - dimensoes da embalagem (mm): L=360 x P=488 x A=430 **** SISTEMA DE PROTECAO CONTRA FALTA D´AGUA**** Termostatização: - controlador eletronico de temperatura MICROPROCESSADO, PID, sensor Pt100, temperatura de trabalho de 7 C acima do ambiente a 100C, com resolucao de 0,1C, leitura digital do processo e do set point - resistencia blindada em tubo de aco inox AISI 304, Energia: - cabo de energia trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolação, com plug de tres pinos, NM 243 e NBR 14136 - 1600 watts, 220 Volts, 60 hz.. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO PROCEDENCIA NACIONAL

25	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R$ 5.400,0000	R$ 81.000,0000

Marca: MARCONI
Fabricante: MARCONI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bloco Digestor em Aluminio Fundido, marca MARCONI, modelo MA 4025: Estrutura: - caixa externa em aco inox AISI 304, acabamento polido - isolacao em fibra ceramica de alta densidade entre o bloco de aluminio e a caixa externa - bloco de aquecimento em aluminio fundido, moldado para 40 furos, - capacidade para 40 provas, para tubos de ensaio de ate 25 mm. de diametro - dimensoes em mm.: L=210 x P=430 x A=110 Termostatizacao: - resistencia blindada em tubo de aco inox AISI 304, encapsulada no bloco - controlador eletronico de temperatura microprocessado, PID, com rampas e patamares (programavel para ate 32 rampas e 32 patamares) sensor tipo J com isolacao mineral, leitura digital do processo e do set point , para trabalhos de 50 a 450 C, sensibilidade de 1 C, caixa de comando em chapa de aço inox AISI 304, com cabos de conexao de 1,5 m. para instalacao no lado externo da capela de digestao Acessorios: - galeria transportadora em aluminio, para: 40 tubos micro com orla medindo 25 X 250 mm., para amostras de ate 50 ml. - 40 tubos de ensaio com orla, em vidro borosilicato com dimensoes de diametro de 25 x altura de 250 mm. Energia: - capa protetora sobre as conexoes eletricas. - cabo de energia com isolacao e plug de tres pinos, sendo duas fases e um terra, conforme NBR NM 243 e NBR 14136 - 2000 Watts, 220 Volts, 50/60 hz. - com manual de instruçoes e certificado de garantia COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO PROCEDENCIA NACIONAL

Total do Fornecedor: R$ 104.700,0000

60.431.715/0001-20 - MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
20	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 1.483,6500	R$ 14.836,5000

Marca: MARTE
Fabricante: SHIMADZU
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA MODELO AY220 - MARCA MARTE AMPLA CÂMARA DE PESAGEM, COM CAPELA PROTETORA CONTRA CORRENTES DE AR. POSSUI PORTAS LATERAIS E SUPERIOR. CARGA MÁXIMA DE 220G, COM SENSIBILIDADE E REPETIVIDADE DE 0,1MG. LEGIBILIDADE 0,1MG, LINEARIDADE +/- 0.2MG, CAMPO DE TARAGEM (SUBTRATIVO) ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA. CALIBRAÇÃO FÁCIL, PRATO EM INÓX DE 80MM DE DIÂMETRO, DE FÁCIL REMOÇÃO PARA LIMPEZA. MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO. UNIDADES DE MEDIDA: G, MG, %, PCS, CT, MOM, LB, OZ, OZT, TAEL, DWT, GN, M, B, T, O, D (SÓLIDO, LÍQUIDO), CONTAGEM DE PEÇAS E PERCENTAGEM. A BALANÇA PODE SER CALIBRADA USANDO UM PESO EXTERNO. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 5 - 40°C. COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DE +/-2PPM/°C (10 - 30°C). CONECTORES DE ENTRADA/SAÍDA RS-232C / CONECTOR DE ENTRADA/SAÍDA DE DADOS PARA IMPRESSORA ELETRÔNICA. POSSUI SOFTWARE PARA MEDIÇÃO DE GRAVIDADE ESPECÍFICA. FUNÇÃO DE CONTRA SOBRE CARGA. PRODUTO HOMOLOGADO PELO INMETRO. VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICA, CONSUMO: 7VA APROX. DIMENSÕES (LxPxA): 216X315X330 MM. DESVIO PADRÃO

DE 0,1MG, POSSUI BOLHA DE NÍVEL E PÉS REGULADORES. CÓD. ALFANDEGÁRIO NCM: 9016.00.10, DIMENSÕES EMBALADA DE 40x50x53 CM E PESO BRUTO DE 10KG E LIQUIDO DE 7KG.

22	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 670,9500	R$ 6.709,5000

Marca: MARTE
Fabricante: SHIMADZU
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO MODELO BL3200H - BALANÇA ELETRÔNICA, CARCAÇA INTEIRAMENTE METÁLICA. CAPACIDADE DE 3200G. MÍNIMO NO DISPLAY DE 0,01G. REPETIBILIDADE

Total do Fornecedor: R$ 21.546,0000

92.804.541/0001-90 - IMPORTADORA E EXPORTADORA DE MEDIDORES POLIMATE LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
36	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R$ 10.900,0000	R$ 109.000,0000

Marca: ANTON PAAR
Fabricante: ANTON PAAR/Áustria
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ref: 84138 Densímetro Digital portátil Modelo DMA 35, marca ANTON PAAR, de simples operação, compacto, leve e de design ergonômico. Possui célula de medição de densidade pelo princípio do tubo em U. Tem compensação de temperatura integrada. Armazena até 1024 resultados de medição, até 20 métodos de medição, é de fácil operação via teclado com sete teclas, mesmo se o usuário estiver usando luvas de proteção; possui display LCD com backlight para melhor visibilidade da medição dos resultados mesmo em ambientes de pouca iluminação; possui backlight para a célula de densidade visando facilitar o processo de observação do enchimento da amostra; possui modo de economia de energia; pode ser operado via pipeta (para amostras líquidas, é de fácil limpeza e manutenção diária) ou através de seringa (para amostras mais viscosas); é fornecido com ajuste de fábrica e pode ser reajustado com água deionizada ou outro líquido de referência pelo próprio usuário; possui interface IrDA que pode ser usada para: troca de dados sem fio com computador e impressora sem necessidade de instalar um software; exportar os dados de medição em arquivo txt ou csv; importar a lista de métodos, atualizar firmware do equipamento; fazer backup de segurança; copiar configuração; copiar lista de métodos; lista de amostras, etc. Faixa de medição: Densidade: 0 to 3 g/cm3 Temperatura: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) Faixa de Viscosidade para operação das amostras: 0 até aprox. 1000 mPa•s Exatidão: Densidade: 0.001 g/cm3* Temperatura: 0.2 °C Repetibilidade do desvio padrão: Densidade: 0.0005 g/cm3 Temperatura: 0.1 °C Resolução: Densidade:0,0001 g/cm3 Temperatura: 0.1 °C Volume necessários de amostra: 2 mL; Temperatura de Operação: -10 a +50 °C (14 a 122 °F) Tabelas já programadas de fábrica e funções do usuário: densidade, densidade a uma temperatura de referência, Gravidade específica SG, Álcool % vol/vol, Álcool % peso/peso, Álcool US (°Proof), Densidade API, Gravidade Específica API, °Baumé, H2SO4 % peso/peso, H2SO4 @ 20 °C, °Brix, °Plato, 5 funções customizáveis que poderão ser programadas de acordo com a solicitação do cliente. Interface: IrDA OBEX Display: LCD monocromático, gráfico, 4,1 x 5,5 cm, 160 x 240 Pixel Armazenamento de Dados: 1024 resultados de medição podem ser armazenados na memória Classe de Proteção: IP54 Operação: 2 x 1,5 V AA LR06 – Baterias alcalinas pequenas Dimensões: 14, 0 x 13,8 x 2,7 cm Peso aprox: 368 g, incluindo as baterias Acessórios fornecidos com o equipamento: Mat. No. 68527 - 1 Tubo de enchimento de 180 mm Mat. No. 64792 - 1 Adaptador Luer ¼ - 28 UNF Mat. No. 58802 - 10 Seringas de 2 mL Mat. No. 88155 - Manual de Instruções em inglês e português e Maleta em papelão Incluindo: Ref: PO 001 Serviço de calibração de Água Pura de Massa Específica Padrão Medida realizada com incerteza de 0,00011 g/mL nas temperaturas de 15, 20 e 25 ºC; Cada kit contém: 3 frascos de 20 mL cada e 3 seringas descartáveis. Fornecido com Certicficado de Calibração da Rede Brasileira de Calibração, RBC.

Total do Fornecedor: R$ 109.000,0000

Valor Global da Ata: R$ 943.336,1500

Voltar